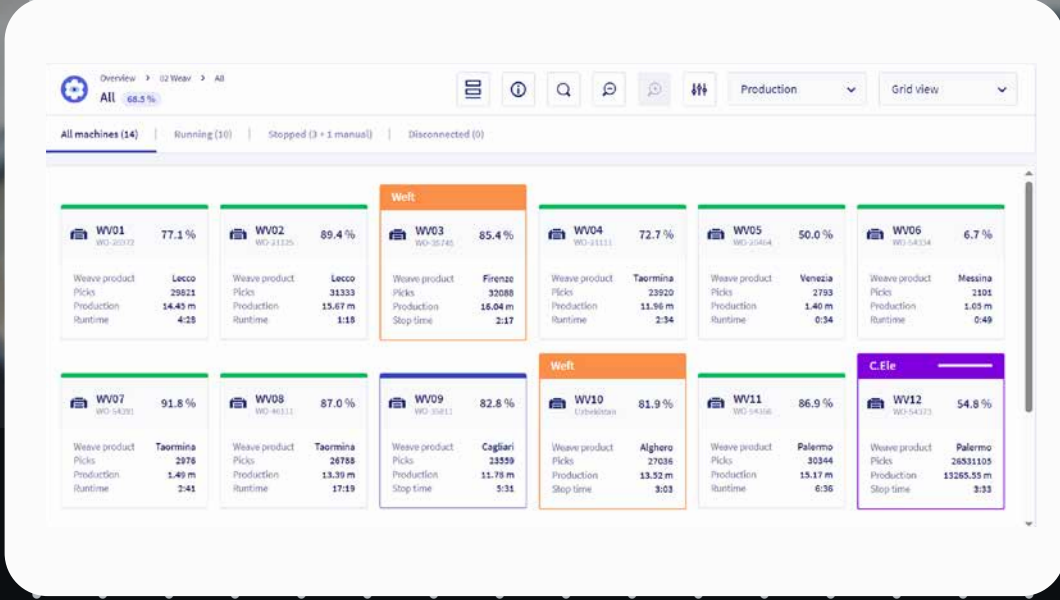


BMSvision

Empowering your productivity



Connect

Halı ve kadife endüstrisi için bulut tabanlı MES



Daha fazla
esneklik



Düşük başlangıç
yatırımı



Tek operasyonel
iş akışı



Sürekli
yükseltmeler



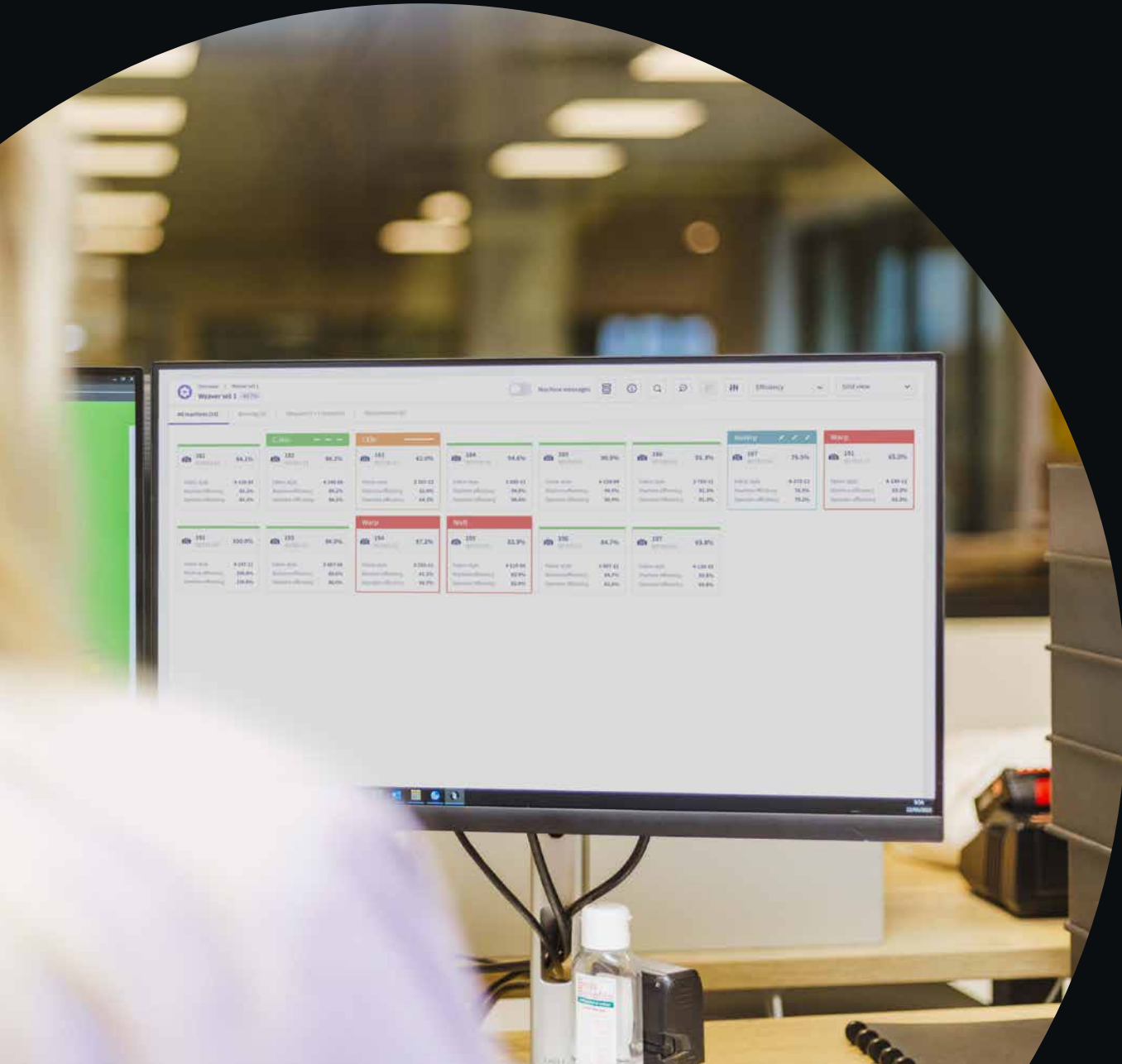
Kağıtsız

ÖZELLİKLER

- Minimum ilk yatırım tutarı.
- İşletme maliyeti (OPEX) modelinizle uyumlu.
- Operasyonun büyüklüğüne göre ihtiyaçlarını karşılamak için hızlı ve kolay şekillendirilebilirlik.
- Güvenilir ve emniyetli bulut platformu.
- Her zaman en son yazılım sürümü.
- İnternete bağlı herhangi bir cihazın tarayıcısı aracılığıyla erişilebilir.
- Tüm marka, eski ve yeni nesil tekstil makinelerinin bağlantısı.

HAKKINDA

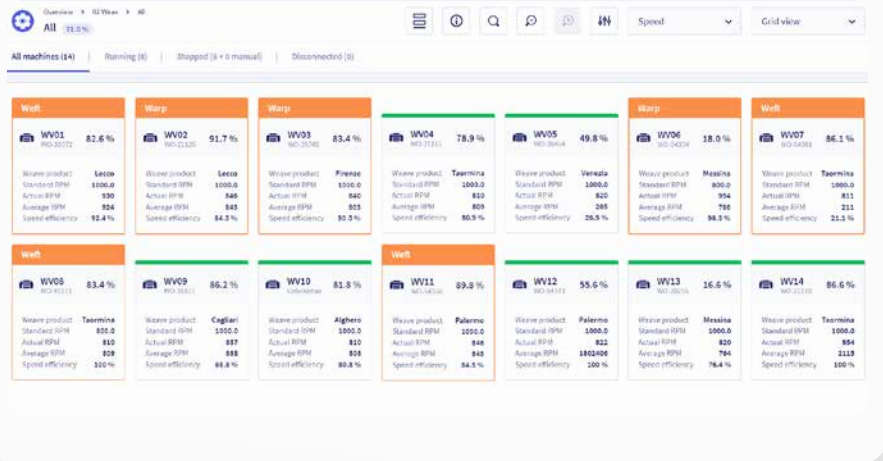
BMSvision, Master ürün serisiyle neredeyse 50 yılı süredir tekstil MES sistemleri alanında küresel pazar lideridir. BMSvision, Connect ile yenilikçi halı ve kadife üretimi de dahil olmak üzere tüm tekstil üretim zinciri için çok çeşitli MES özellikleri sunan bulut tabanlı bir platform sunuyor. Connect'e internete bağlı herhangi bir cihazın tarayıcısından erişilebilir ve müşterinin ihtiyacına göre arayüzü kolayca ölçeklenir. Destek, güncellemeler ve yedeklemeler Connect tarafından otomatik olarak gerçekleştirilir ve böylece asıl üretim işinize konsantre olmanıza olanak sağlar.



Connect özellikleri

7/24 gerçek zamanlı görünürlük

Plant view modülü, verimlilik, makine hızı, durma oranları, üretim ve sipariş durumu gibi makine durumunun ve en önemli KPI'ların gerçek zamanlı izlenmesini sağlar. İlgili yöneticilerin üretim sahasındaki değişikliklere hızlı bir şekilde müdahale etmesini sağlar ve dolayısıyla performans üzerinde anında olumlu bir etki yaratılmış olur.

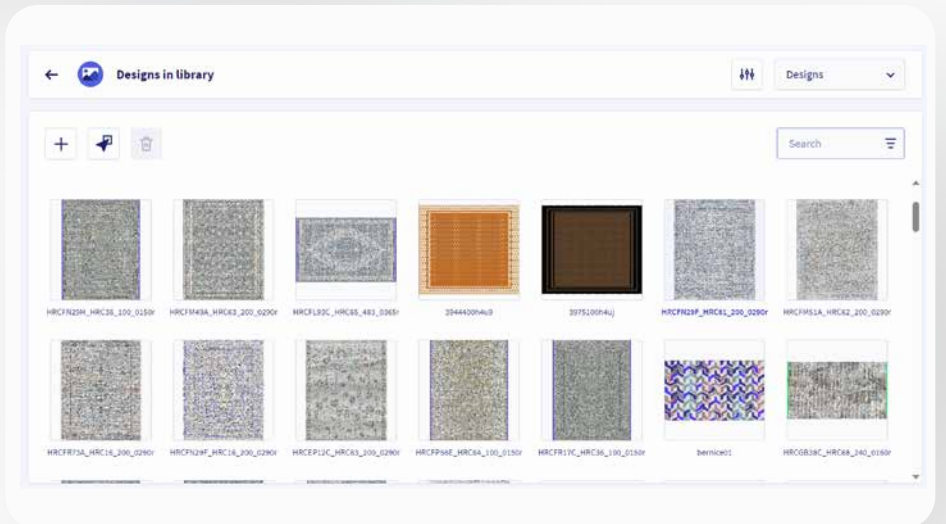


İş zekası (BI)

Trends & Reports modülü, üretim ve kalite verilerinizi daha uzun bir süre boyunca analiz etmek için mükemmel bir araçtır. Bu etkileşimli uygulama, tüm Temel Performans Göstergelerinin (KPI, Key Performance Indicator) hızlı ve şeffaf bir analizi için makineye, ürüne, operatöre, üretim siparişine göre kullanıcının seçebileceği herhangi bir zaman aralığı için raporlar sunar.

Tekstil tasarım desteği

TEXconnect ayrıca işleme alma, simülasyon ve iplik hesaplama gibi önemli tekstil desen özelliklerini de içerir. Bunlar, ürünlerinizin özgünlüğüne katkı sağlar, yeni ve gelişmiş ürünler için desen işlemleri döngüsünü hızlandırır.

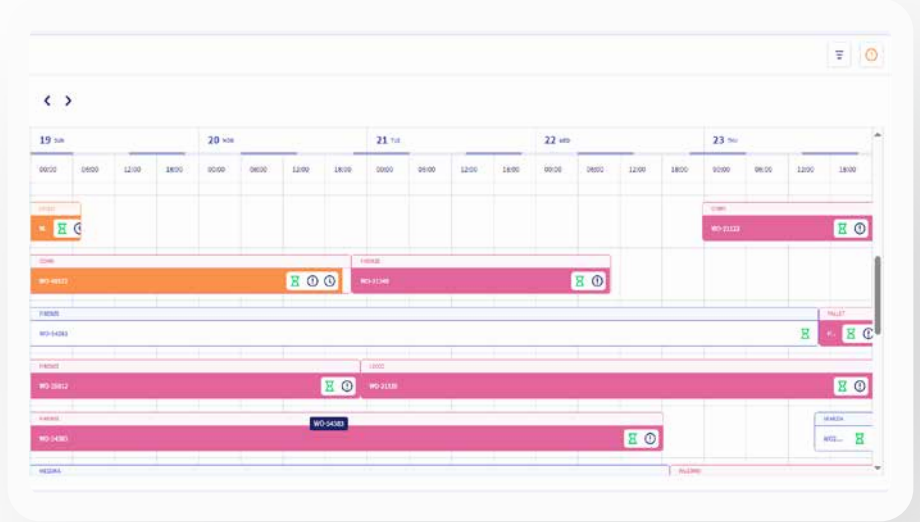


Üretim planlaması

Connect, planlama tercihlerinizi veya kısıtlamalarınızı kolayca girmenize olanak tanıyan kullanıcı dostu bir arayüz sunar. Gerçek zamanlı izleme uygulamasıyla entegre olan Connect planlama yazılımı, her sipariş için gereken süreyi otomatik olarak hesaplar ve gerçek makine hızına, verimliliğine ve durma oranlarına göre günceller.

Plan panosunun öne çıkan özelliği, makine durumlarına ilişkin sürekli ve gerçek zamanlı bilgileri göstermesidir. Tezgah başına üretim işlemlerinin gerçek zamanlı görünümü, üretim süreci üzerindeki şeffaflığı ve kontrolü artırır.

Planlama sorumlusu, basit “sürükle ve bırak” yöntemiyle listeden siparişleri seçip makinelere atayabilir, sipariş önceliğini değiştirebilir veya diğer makinelerde yeniden planlayabilir.

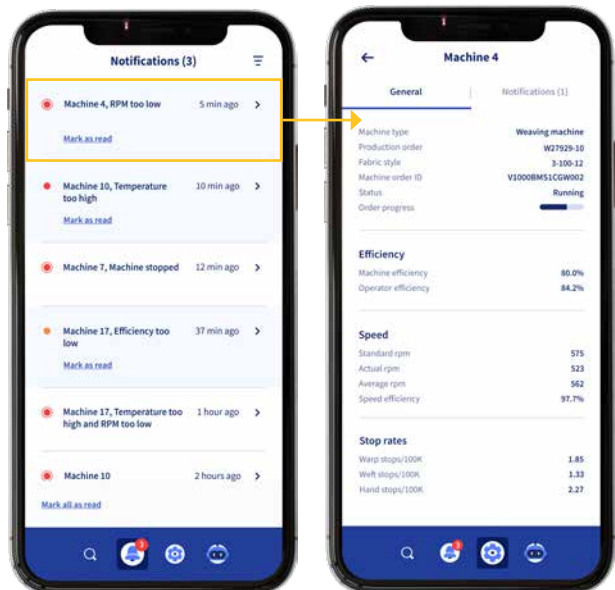


ERP arayüzü

Connect uygulamaları müşterinin ERP sistemiyle kolayca entegre edilir. Standart bir arayüz aracılığıyla sipariş ve ürün verileri ERP sisteminden Connect veritabanı tablolarına aktarılır. Entegre dışı aktarma işlevi, üretim verilerinin, hesaplanan üretim programlarının ve performans göstergelerinin ERP sistemine doğrudan yüklenmesine olanak tanır.

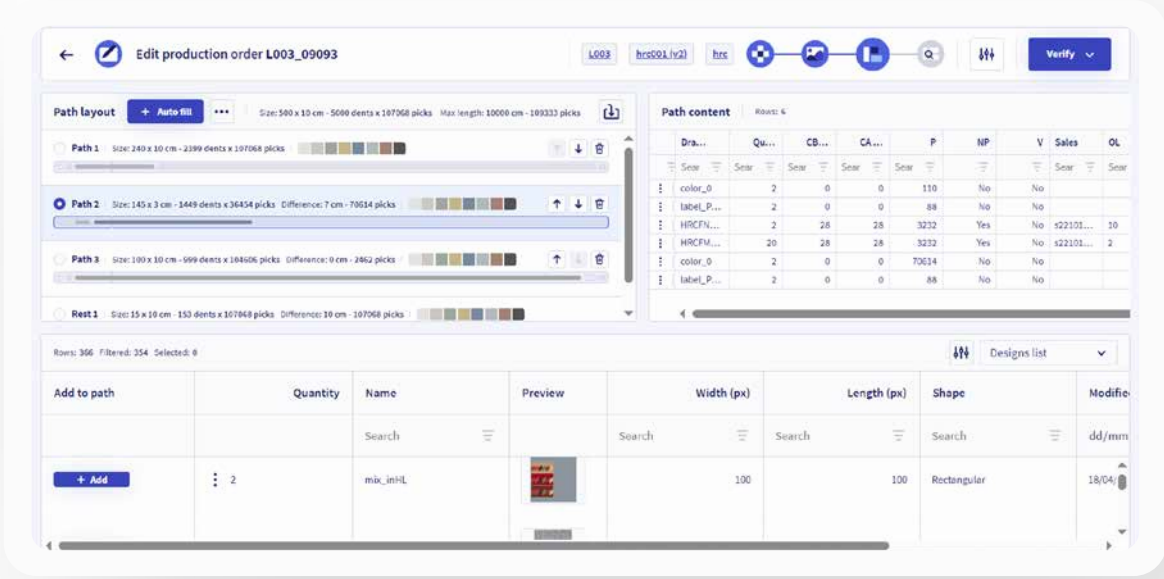
Bildirim Merkezi

Connect içindeki “alarm yönetimi” yazılımı, seçilen parametreleri veya KPI (Anahtar Performans Göstergesi)’leri önceden tanımlanmış istisna limitleriyle sürekli olarak karşılaştırır. Bir “alarm durumu” tespit edildiğinde veya makinede belirli bir olay meydana geldiğinde yazılım, akıllı telefona e-posta veya mesaj göndermek veya makinenin lambasında bir lamba yakmak gibi bir veya daha fazla eylemi tetikler. Her alarm aynı zamanda Connect Bildirim Merkezi’nde görüntülenir.

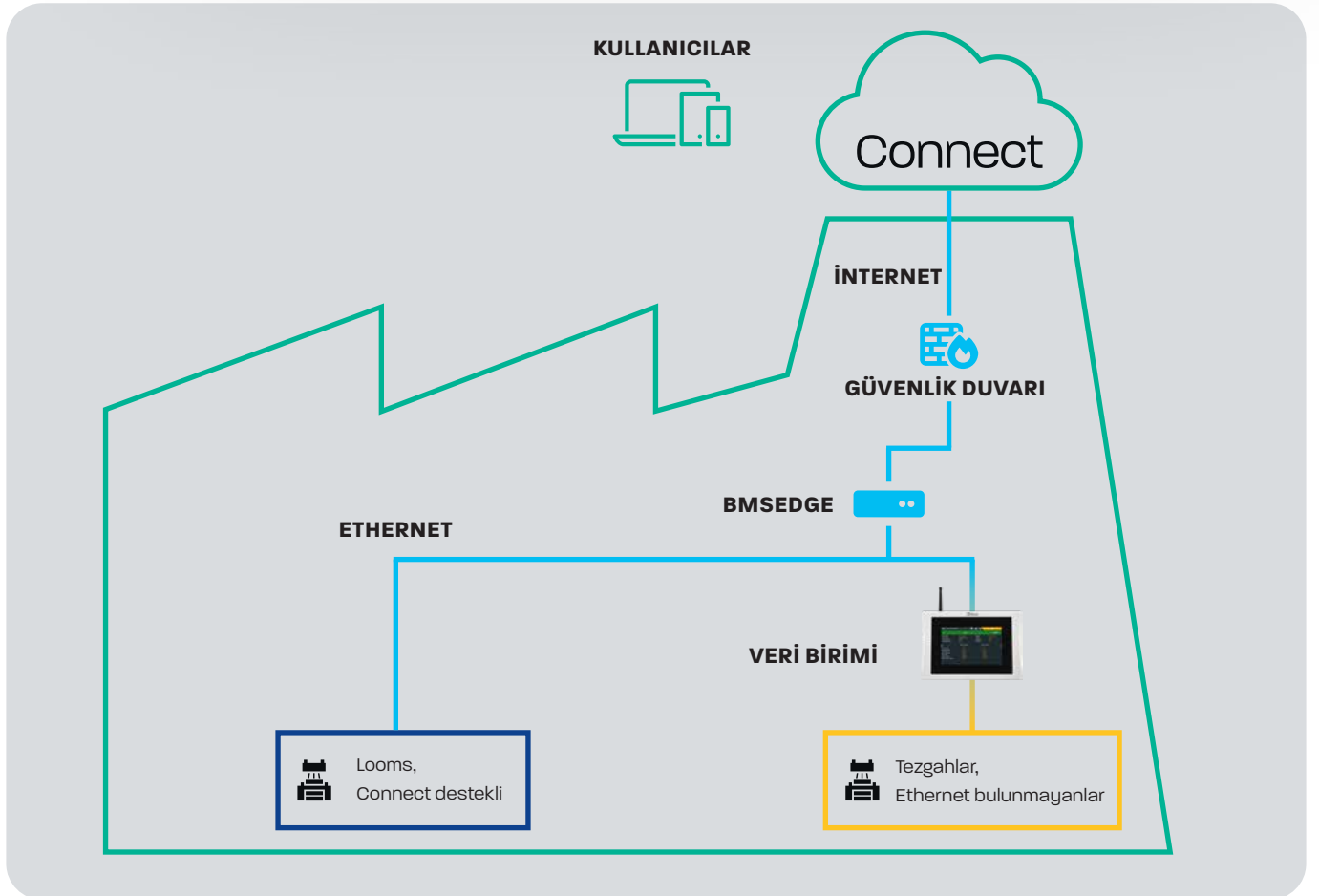


Üretim siparişi oluşturucu

Sipariş listesi analizi gibi gelişmiş özelliklerle donatılan ve optimize verimlilik için akıllı olarak bölümleri doldurma önerileri sunan kullanıcı dostu üretim emri oluşturucusu ile üretim sürecinizi kolaylaştırın. Herhangi bir dokumadan önce mükemmel atkı/tarak görselleştirmesi ve sürecin her adımında hassasiyet sağlayan ayrıntılı üretim emri geri bildirimi ile verimliliğinizi daha da artırın.



Konsept



Mevcut modüller

Makine dokümantasyonu	ESSENTIAL	STANDARD
Belgeler, eğitim ve yazılım hizmeti	•	•

İzleme & raporlama & uyarı	ESSENTIAL	STANDARD
Makine tanımlama	•	•
Performans göstergeleri (KPI) - Bağlı makineler için	•	•
Salon görünümü: Performans gösterge (KPI) şablonları	Sabit	Dinamik
Olay panosu + duruş mesajları	•	•
Raporlar	Standart	Gelişmiş
Bildirim merkezi	•	•

Ürün tanımlamaları	ESSENTIAL	STANDARD
Tasarım yükleme	•	•
Tasarımlar için	İplik yüzdeleri	İplik hesaplamaları
İplik tanımı / çağlık / renk eşleme	Çağlık düzeyinde	Tasarım düzeyinde
BMP'den EP oluşturma	•	•
Tasarımda atkı seçimi	•	Otomatik olarak
EP'yi USB'ye aktarım	•	•
Örgü yapıları	Hazır Vandewiele örgü yapıları	Örgü yapılarını şablonlar aracılığıyla uyarlama
Kalite / halı etiketleri / bitim işlemi	•	+ Jüt koşulu + kenar etiketi ERP içe aktarma Kalite/bitim işlemi

ERP arayüzü	ESSENTIAL	STANDARD
ERP - tasarımları içe aktarma	•	•
ERP -iplikleri içe aktarma	•	•
ERP -orderbook	Siparişi içe aktarma	Birden fazla sipariş oluşturma ERP'ye sipariş aktarımı ERP'ye üretim geri bildirimini

Üretim planlama ve aktarım işlemi	ESSENTIAL	STANDARD
Sipariş oluşturma	•	+ Bölüm etiketleri
Sipariş renklerini/desenlerini/düzenini doğrulama	•	+ Miktar önerileri
Sipariş işleme alma	•	İplik hesaplamaları
Makineye dosya aktarımı	•	•
Sipariş kuyruğunu planlama	•	•
Connect'e Sipariş geri bildirimini	•	•

Enerji (isteğe bağlı ilave modül)	ESSENTIAL	STANDARD
Tüketici listesi	Makineler	Makineler / yardımcı tesisler/ diğerleri
Enerji yönetimi		
Enerji akışı ölçümü	Makine başına bir enerji kaynağı	•
Karşılaştırma - Birim üretim başına (EnPI'ler)	•	•
Karbon ayakizi	•	•
Maliyet hesabı	Statik faktör	•
Analizler		
EnPI prosesli makineler/ürünlerin karşılaştırılması	-	•
Alarm modülü	-	•
Raporlar		
Trend analizi	•	•
Tesis düzeyinde rapor	•	•
Üretim raporu	•	•
Maliyet tahsisi raporu	-	•
Sankey diyagramı	-	•
Karşılaştırma raporu	•	•

Güvenlik ve Genel Veri Koruma Yönetmeliği (GDPR)

BMSvision, müşterilerine, ortaklarına ve çalışanlarına son teknoloji güvenli çözümler sunmak için IEC 62443 ve ISO27000 üretim endüstrisi standartlarına uygun olarak en yüksek standartlarda Siber Güvenlik Altyapısı ve Geliştirme politikaları uygulamaktadır. Ayrıca BMSvision, NIST SSDF'yi (Güvenli Yazılım Geliştirme Çerçevesi) kapsayan Siber Güvenlik çerçevesi OWASP SAMM'yi (Açık Web Uygulama Güvenliği Projesi) uygular. Buluttaki kişisel ve değerli iş verilerinizin en yüksek güvenlik ve emniyet teknikleri ve süreçleri ile korunduğunu garanti ediyoruz.

Neden BMSvision

- Tekstil sektöründe 50 yıla yakın deneyim.
- Dünya çapında + 1500 müşteri.
- İnovasyon DNA'mızın bir parçasıdır.

Daha Fazlasını öğrenmek ister misiniz?

Web sitemize göz atın www.bmsvision.com
Veya sales@bmsvision.com aracılığıyla uzmanlarımızla iletişime geçin.

BMSvision

Empowering your productivity

BMSvision
sales@bmsvision.com
www.bmsvision.com

Belgium: +32 56 262 611
United States: +1 704 392 9371
United Kingdom: +44 1254 662 244
China: +86 512 8889 8800

